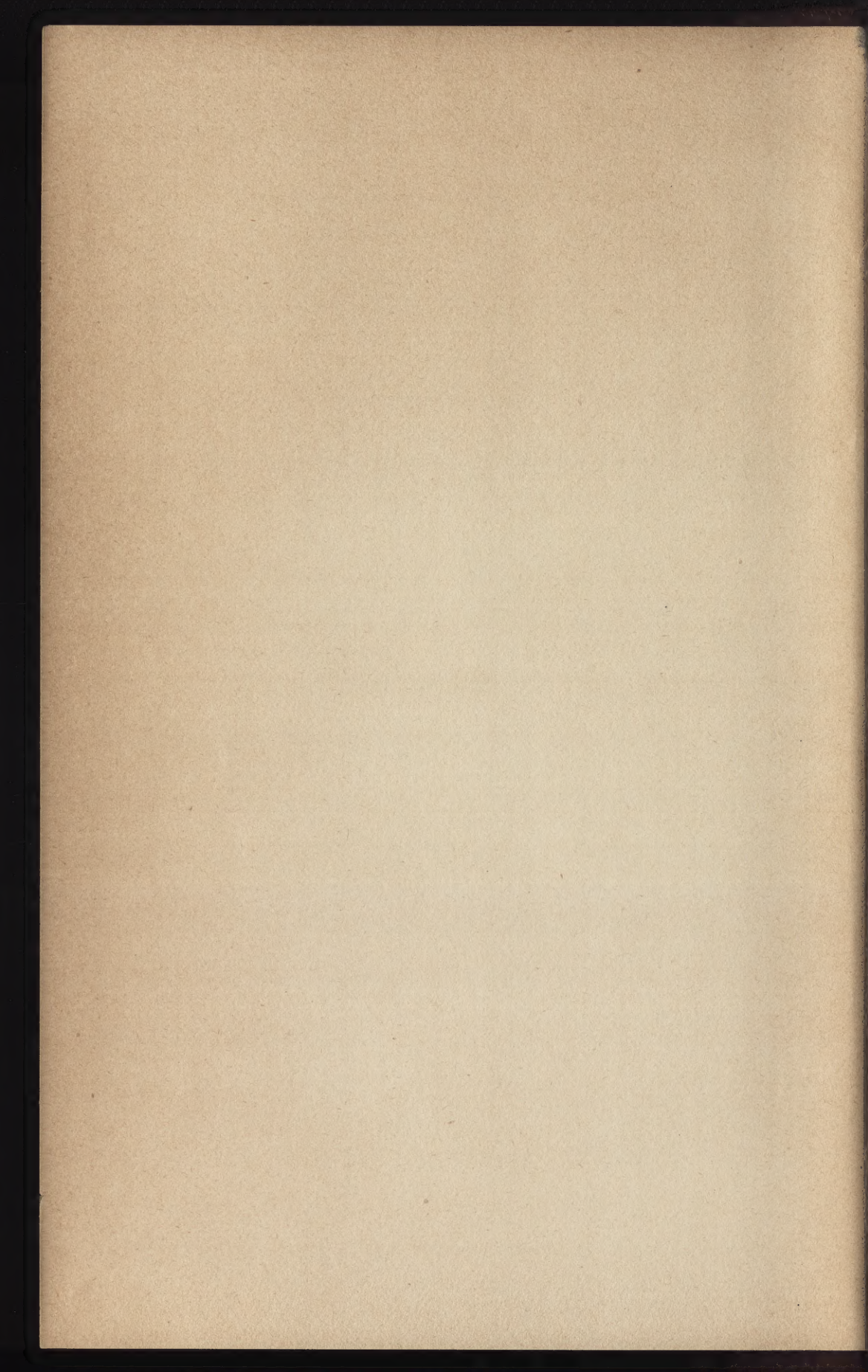


d. G. Nicolet.

4/23/15



CALCUL  
DES POUTRES DROITES ET PLANCHERS  
EN  
BÉTON DE CIMENT ARMÉ

---

ANGERS, IMP. DE A. BURDIN, RUE GARNIER, 4.

---

CALCUL  
DES  
POUTRES DROITES ET PLANCHERS  
EN  
**BÉTON DE CIMENT ARMÉ**

PAR  
FRANÇOIS LEFORT  
INGÉNIEUR EN CHEF DES PONTS ET CHAUSSÉES  
PHILADELPHIA

---

Extrait des NOUVELLES ANNALES DE LA CONSTRUCTION

---

PARIS  
LIBRAIRIE POLYTECHNIQUE, BAUDRY ET C<sup>ie</sup>, ÉDITEURS  
15, RUE DES SAINTS-PÈRES, 15  
MAISON A LIÈGE, 21, RUE DE LA RÉGENCE

1899

Tous droits réservés.

CONS

TA-

683

44

1899



par suite de la discussion approfondie des faits connus, nous avons pensé qu'il fallait agir avec prudence, laisser parler l'expérience encore bien incomplète, avant de fixer une valeur aussi faible et dans les formules définitives nous avons pris  $m=0,80$ .

L'introduction de ce coefficient  $m$  permet de calculer les poutres droites en béton de ciment armé avec une très grande facilité.

Si nous avons réussi à jeter un rayon de lumière sur cette question nouvelle du béton armé, nous serons largement récompensé de notre étude.

L. L.

12 mars 1899.

---















































































































































































































celui qui entre dans les formules du débit des déversoirs et qui varie avec les dispositions des ouvrages.

En attendant de nouveaux faits, voir à la page précédente le nouveau tableau que nous proposons pour l'application des formules, aux lieu et place du tableau analogue du chapitre III.

Le calcul de  $\alpha$  se fait comme il a été indiqué au chapitre précédent.

Adopter les formules de l'encastrement complet représenté par  $\alpha = 12$  pour toutes les valeurs de  $\alpha$  comprises entre 12 et 24, c'est augmenter la sécurité.

Adopter les formules des poutres simplement posées pour les valeurs de  $\alpha$  supérieures à 24, c'est également augmenter la sécurité.

---

















































































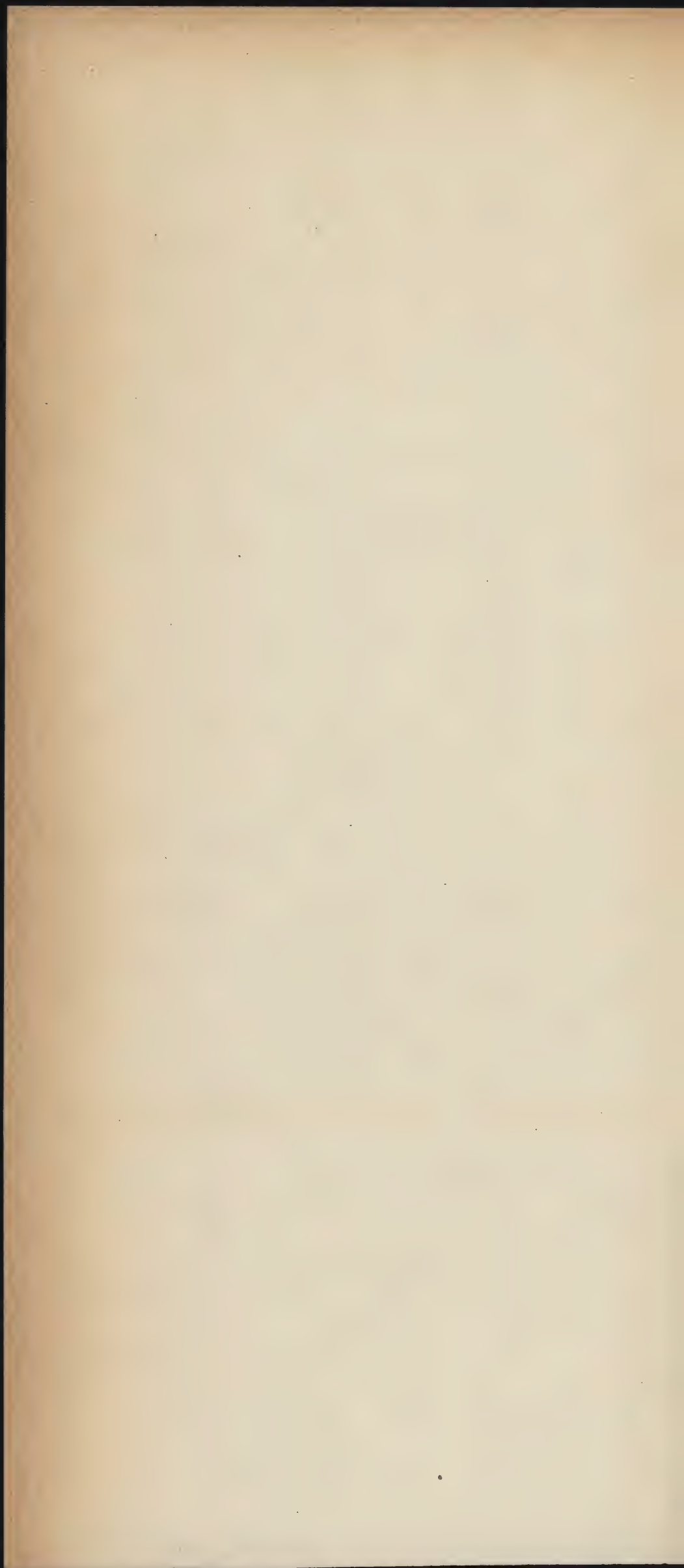






















































































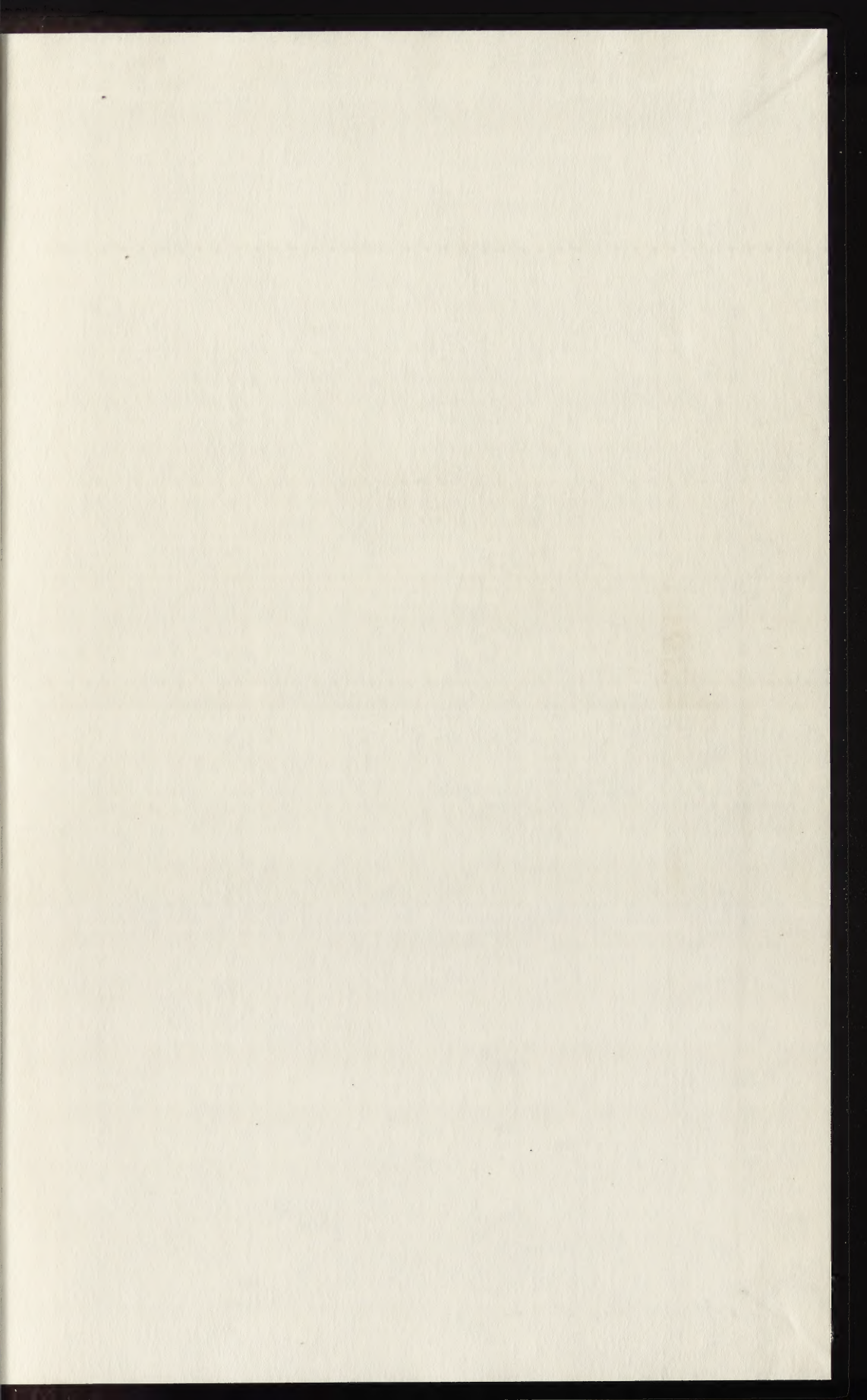




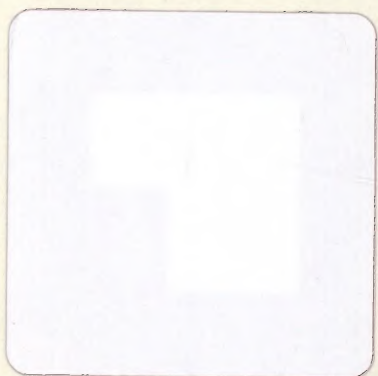












GETTY CENTER LIBRARY



3 3125 00799 0894

